

Title (en)
FREEZE RESISTANT HOSE BIB RECEPTACLE.

Title (de)
FROSTBESTÄNDIGE SCHLAUCHANSCHLUSSDOSE.

Title (fr)
RECEPTACLE DE ROBINET DE PURGE POUR TUYAU RESISTANT AU GEL.

Publication
EP 0112900 A1 19840711 (EN)

Application
EP 83902380 A 19830622

Priority
US 39084182 A 19820622

Abstract (en)
[origin: WO8400201A1] A receptacle (10) for installation in exterior walls (8) of a building for removable installation of a freeze resistant hose bib (32) is shown. The receptacle (10) comprises a tubular element (20) having at one end means (22) (23) to receive and hold a threaded water supply pipe nipple (30) in a clamping relationship with the threaded nipple end (30) thereof inserted axially into the interior of the tube (20), and at the other end thereof a mounting block means (12) adapted to be secured to exterior wall surface (8) of a building. The tubular element (20) extends into the wall (8) and is adapted to receive through said block (12) after installation in the wall (8) a freeze resistant hose bib (32). The receptacle (10) is fastened to the exterior wall surface (8) and clamps the water supply pipe (28) permitting subsequent installation and removal of a freeze resistant hose bib (32) for servicing.

Abstract (fr)
Un réceptacle (10) est destiné à être installé dans des parois extérieures (8) d'une construction dans le but de permettre le montage amovible d'un robinet de purge de tuyau résistant au gel (32). Le réceptacle (10) comprend un élément tubulaire (20) ayant à une extrémité des moyens (22, 23) pour recevoir et tenir un raccord fileté (30) d'un tuyau d'alimentation d'eau assujéti à l'extrémité du raccord fileté (30) introduit axialement à l'intérieur du tube (20), et à son autre extrémité un bloc de montage (12) est adapté pour se fixer sur la surface extérieure de la paroi (8) d'une construction. L'élément tubulaire (20) s'étend dans la paroi (8) et est adapté pour recevoir par l'intermédiaire du bloc (12) et après installation dans la paroi (8) un robinet de purge résistant au gel (32). Le réceptacle (10) est fixé sur la surface extérieure de la paroi (8) et assujettit le tuyau d'alimentation d'eau (28), permettant ainsi l'installation ultérieure d'un robinet de purge résistant au gel (32) et son démontage à des fins d'entretien.

IPC 1-7
F16L 5/00; **F16L 55/00**

IPC 8 full level
F16L 53/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03B 7/12 (2013.01 - EP US); **E03B 9/025** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/698** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/7036** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8400201 A1 19840119; EP 0112900 A1 19840711; EP 0112900 A4 19841120; US 4473244 A 19840925

DOCDB simple family (application)
US 8300960 W 19830622; EP 83902380 A 19830622; US 39084182 A 19820622